## **MITSUBISHI**

### 三菱冷凍冷蔵庫

### 取扱説明書

形名

MR-F40T



### もくじ

ページ

ご使用の	安全のために必ずお守りください	2-3
の前に	据付けから運転開始まで	4
	温度調節のしかた	5
使	冷蔵室・スライド室	6
いかた	切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)の使いかた	7
/_	野菜室・冷凍室	8
	自動製氷機	9
お	付属品のはずしかたとお手入れ	10-11
) 手入れ	こんなときは (停電・長期間使わないとき・運搬)	11
16	自動製氷機のお手入れ	12
困ったときに	故障かな?と思ったら	13-14
ときに	保証とアフターサービス	15
仕	16	

- この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使いください。 特に「安全のために必ずお守りください」は使用前に必ず読んで 正しくお使いください。
- ●「保証書」は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入を確かめて、販売店からお受け取りください。
- ●「取扱説明書」と「保証書」は大切に保存してください。
- ■この冷蔵庫は一般家庭での食品の冷凍・冷蔵保存の目的で作られた製品です。
  - 業務用には業務用冷蔵庫をお使いください。
- ■再資源化のため、主なプラスチック部品には材料名を表示しています。

### 製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくとお客さまに役立つ各種サービスをウェブサイトにてご利用できる「製品登録サービス」を実施しております。 詳しくは下記のホームページをご覧ください。

www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

#### ノンフロン冷蔵庫

■この冷蔵庫にはノンフロン冷媒とノンフロン発泡断熱材を使用しています。ノンフロン冷媒(イソブタン)とノンフロン発泡断熱材(シクロペンタン)は、オゾン層を破壊せず、地球温暖化に対する影響が極めて小さい、地球環境に配慮した物質です。

## 安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに 生じる危険とその程度を、 次の表示で区分して説明し ています。



誤った取扱いをしたときに、 死亡や重傷などに結びつく 可能性があるもの



誤った取扱いをしたときに、 傷害または家屋、家財などの 損害に結びつくもの

■図記号の意味は次のとおりです。



絶対に行わない



絶対に触れない



絶対に分解・修理・ 改造はしない



絶対に水をかけたり、 水でぬらさない



絶対にぬれた手で 触れない



必ず指示に従い、



必ずアース線を 接続する



必ず電源プラグを コンセントから抜く

■異常および不具合が発生したとき は、ただちに運転を停止し、「お買 上げの販売店」または「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談 ください。

15ページ

#### 設置時

冷蔵庫の周囲はすき間をあけて据え付ける

冷媒が漏れたときに ↓↓ 滞留し、発火・爆発の おそれがあります。







地震にそなえて丈夫な壁や柱に固定する

冷蔵庫が倒れてケガ の原因になります。





4ページ

屋外、水のかかる所や湿気の多い所へ 据え付けない

絶縁不良により、感電・ 火災の原因になります。







水ぬれ禁止

電源は交流100Vで定格15A以上の コンセントを単独で使う

延長コードの使用、タコ足配線は、 発熱・火災の原因になります。

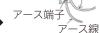


100V·15A以上

湿気の多い所、水気のある所で使うときは アースおよび漏電遮断器を取り付ける

販売店にご相談 ください。

4ページ





アース線接続

電源プラグはコードを下向きにし 刃の根元まで差し込む

逆に差し込むとコード に無理がかかり、発熱・ 発火の原因になります。



コードは下向き

#### 電源・電源プラグについて

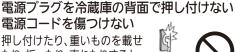
庫内灯の交換やお手入れのときは、 電源プラグを抜く

感電・ケガの 原因になります。





押し付けたり、重いものを載せ たり、折ったり、束ねたりすると、



感電・火災の原因になります。



電源プラグはコードを引っ張って抜かない

傷んだコードやプラグ、差し込みがゆる いコンセントは使わない

感電・発火の 原因になります。





コードが傷み、 感電・発火の 原因になります。





電源プラグのホコリを定期的に取る

絶縁不良になり、 火災の原因に なります。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因に なります。





#### 設置•運搬

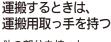
床が丈夫で水平な 所に調整脚でしっ かり固定する

冷蔵庫が移動し、 ケガの原因になります。

4ページ



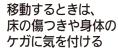




他の部分を持つと ケガの原因になります。

(11ページ)





保護用のシートを敷い て、ゆっくり動かして ください。





食品を無理に詰 め込まない 棚を強く引き出 さない

食品が落下し、 ケガの原因にな ります。





ご使用にあたって

#### 水を入れた容器を上に置かない

電気部品にかかると 感電・火災の原因に なります。





#### 庫内では電気製品を使用しない

庫内に冷媒が漏れて いると電気製品の接 点の火花で発火・爆発 のおそれがあります。







揮発性の引火しやすいものを入れない

ベンジン、化粧品、 整髪料は、引火・ 爆発の原因に なります。





冷蔵庫の上に物を置かない

ドアの開け閉めなどで 落下し、ケガの 原因になります。





薬品や学術試料を保存しない 厳しい管理が必要

な物は、家庭用 冷蔵庫では保存 できません。







11ページ



冷蔵庫の冷媒回路(配管)を傷つけな

指定以外のものを 使うと火災の原因 になります。

い、ねじなどを打たない 可燃性冷媒を使用して

いますので、発火・爆発





ドアやハンドル(取っ手)にぶらさがらない

ガス漏れに気付いたら冷蔵庫に触れず、

引き出しドアに乗らない 冷蔵庫が倒れて ケガの原因に なります。

窓を開けて換気する

電気接点の火花で





自動製氷機の機械部(貯氷コーナーの 上部)に手を入れない

水洗いしたり、食汁をこぼさない

ケガの原因に なります。

水・食汁がかかると、

感電・火災の原因に

なります。すぐに拭





のおそれがあります。 可燃性スプレーは近くで使わない

電気接点の火花 で引火・火災の 原因になります。





爆発・火災の原因 になります。

小屋や車庫などで使用しない

小動物により、電気配線を傷つけ られると感電・火災の原因となり ます。



使用禁止

換気する

き取ってください。 当社指定の冷媒以外は絶対に封入し

ない 使用時・修理時・廃棄時などに、破 裂・爆発・火災などの発生のおそれ があります。



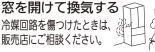
ドアを開け閉めするときは、ドアが周囲の 家具などにぶつからないようにする ドアや家具が破損してケガのおそ れがあります。

リサイクルするときは

保管するときは、必ずドアパッキング

#### 故障・長期保管について

冷媒回路(配管)を傷つけたときは、 冷蔵庫に触れず火気の使用を避け、







異常時(焦げくさいなど)は、電源プラグ を抜き、運転を中止する

異常のまま運転を 続けると、感電・火災 の原因になります。







幼児が閉じ込め られるおそれが あります。





分解・修理・改造をしない 部品が破損した状態のまま使用しない

ケガ・感電・火災の 原因になります。



冷凍室・スライド

室(ソフト冷凍

設定時)にビン

中身が凍って割

れると、ケガの原

類を入れない



長期間使わないときは、電源プラグを 抜いてから、ドアを開けて乾燥させる

乾燥が不十分な場合、冷却器腐食 による冷媒漏れの原因になり、 発火・爆発のおそれがあります。



乾燥させる

#### 廃棄するときは、販売店や市町村に 引き渡す

放置し、冷媒漏れが発生すると、 火気による発火・爆発の原因にな ります。



#### ご使用にあたって

ぬれた手で冷凍 室の食品や容器 に触れない

凍傷の原因に なります。







冷蔵庫の底に手、 足を入れない 鉄板などでケガ をする原因になり ます。



におったり、変色 した食品は食べ ない

食中毒や病気の 原因になります。



ドアは取っ手を 持って閉める

指を挟まないよ うに持ってくだ さい。ケガの原 因になります。



ドアを開け閉めするときは

- ・他の人が触っているときは開け閉めしない
- ・引き出し式ドア上面に指をかけて閉めない
- ドアを強く開け閉めしない (食品の落下により、ケガをするおそれが あります)
- ・指など身体の一部を挟まない
- ・身体の一部をぶつけない
- ・下の引き出しで足を挟まない (指詰めのおそれがあります)



### 据付けから運転開始まで

# 設置 5cm以上のすき間 0.5cm以上のすき間

#### 設置場所は

#### 日陰で、熱気の当たらない風通しのよい所

- ●冷却力の低下を防ぎ電気代を節約
- 使い始めにプラスチックからにおいがすること がありますが、においはしだいに消えます。

#### 湿気が少ない所

さびの発生・感電・火災の防止

#### 丈夫で水平な所

振動・騒音・半ドア・ドア下がりの防止

● 冷蔵庫の脚が沈みやすい床材は、下に丈夫な板を敷 いてください(質量や熱による変形・変色の防止)。

#### 他の機器から離れた所

テレビなどへの雑音や映像の乱れを防止

左右0.5cm以上、 天井5cm以上あける

天井や側面からの放熱スペースを確保

#### 温泉地区でのご使用について

腐食性ガスの発生により、冷媒回路(配管) の防錆処理が必要な場合があります。お買 上げの販売店にご相談ください。

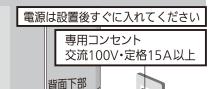
#### 本体外側は熱くなります。

使い始めや夏場は約50~60℃以上にな ることもあります。回転仕切板はヒーター により加熱され熱くなることがあります。

#### ⚠ 警告

冷蔵庫の通気口や、周囲のすき間をふさが ないでください。冷媒が漏れたときに滞留し、 発火・爆発のおそれがあります。

### 電源を入れる・ アースする



アース線(銅線直径1.6mm)

ース端子

アース接続ねじ

#### 電源は冷蔵庫専用で

100V・定格15A以上の コンセントを単独で使用する

#### アースおよび漏電遮断器を 取り付ける

下記のような場所で使うときは、アース および漏電遮断器を取り付けてください (万一の感電事故防止のため)

- •地下室など湿気の多い所
- ・土間・洗い場などの水気のある所
- •その他、特に湿気の多い所

アースと漏電遮断器の設置が義務付けられて います。お買上げの販売店にご相談ください。

#### <u>承</u>警告

100V以外の使用やタコ足配線は、発熱・火災の 原因になります。

#### アース端子があるとき

アース線をアース接続ねじ(4)記号)に接続し、 アース端子を取り付ける。なお、アース線(市販の 銅線直径1.6mm)はお買上げの販売店などでお 買い求めください。

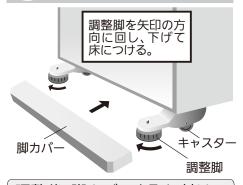
#### -ス端子がないとき

お買上げの販売店に依頼し、アース工事をしてくだ さい(D種接地工事・有料)。

#### 接続してはいけない所

- 水道管・ガス管(感電・爆発の危険)
- ●電話線や避雷針のアース(落雷のとき危険)

## 調整・固定



#### 調整後、脚カバーを取り付ける

■脚力バーは出荷時、冷蔵室内に同梱されています。

#### 調整脚を床につくように回し、 前キャスターを浮かせ固定する

振動・騒音・移動・半ドアを防止するため

#### ⚠ 注意

不完全なときは、冷蔵庫が移動してケガの原因になります。

脚を調整し、水平に固定してください。 前側を上げ気味にすると、ドアが閉まりやすくな ります。

#### 調整脚で傾きを直せないとき

部屋の隅などに据え付けると、後部の脚の一方が床に 沈み傾くことがあります。後部にキャスター台(別売) や丈夫な板を敷いて調整をしてください(通常、板の 厚さは2~3mmが目安です)。キャスター台のお求め は、お買上げの販売店にお問い合わせください。 形名: MRPR-03CS 希望小売価格: 735円(税込)

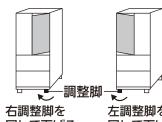
#### ドアの傾きについて

設置場所が水平でなかったり、据付けから数日後、 食品の重みで脚が沈んだりすると、ドアが下がっ てみえます。調整脚を図のように回し再調整して ください。

※食品の重さは100kgを超えることがあります。

#### 右ドアが下がる





後部の脚 左調整脚を 回して下げる 回して下げる

## 地震にそなえて



### 背面上部の手かけ(2カ所)に丈夫なベルトを通して、壁や 柱など丈夫な所に固定する

冷蔵庫用転倒防止ベルト(別売)は、お買上げの販売店に ご相談ください。

形名: MRPR-02BL (2本組) 希望小売価格: 1575円(税込)

※希望小売価格は2012年3月現在の価格です。

冷蔵庫が倒れてケガの原因になります。

## 温度調節のしかた

#### 急冷スイッチ



冷凍室を急いで 冷やしたいとき

急冷)を押し、 緑ランプを点灯させる。

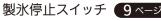
約2時間で自動的に終了

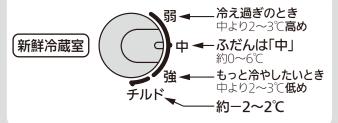
緑ランプが消灯します。

途中で中止したいとき

( 急冷 ) を押し、

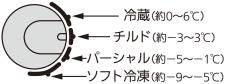
緑ランプを消灯させる。





#### スライド室

■据付け時、 スライド室は チルドに設定 されています。



食品の種類、 保存目的により 切り替えてお使いください。



(チルド)

(ソフト冷凍) (パーシャル)

#### チルド

加工食品(シュウマイなど)・ ヨーグルトなどの保存に。



#### パーシャル

少し凍らせて(微凍結)保存。肉・魚 類などの生鮮食品の1週間程度の

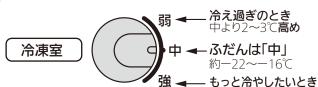


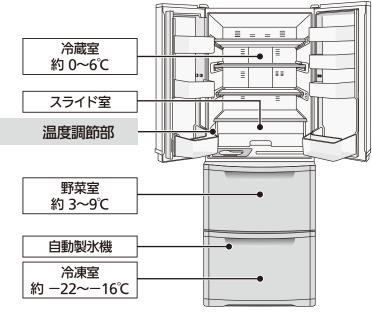
パーシャルは食品の種類により、凍結の程度が変わったり、 微凍結しないことがあります。

#### ソフト冷凍(切れちゃう冷凍) |

中より2~3℃**低め** 

ソフト冷凍(切れちゃう冷凍)で保存すると、凍っていても 包丁で切ることができます。





- ■表示温度は温度調節を冷蔵室、冷凍室は「中」に合わせ、周囲温度30℃、食品を 入れずにドアを閉め、温度が安定したときに、庫内のほぼ中央下寄りで測定した 温度です。
- ●食品、ビニール袋、電源コードなどをドアを閉めるときに挟まないでください。 わずかなドアのすき間でも、霜が着いたり冷えなくなることがあります。

#### ドアアラームについて

冷蔵室・冷凍室のいずれかのドアが1分以上開いていると、 ドアアラームでお知らせします。

ドアが開いている時間によりアラームの鳴る回数は、以下の ようになります。

ドア開時間	1分	2分	3分	4分	5分以上
アラーム	ピーピー	ピーピーピー	ピーピーピーピー	ピーの連続	ピッピッの連続

- 半ドア、食品の挟み込み(パッキング・引き出しケースの後ろ側)がないか ご確認ください(月に一度は点検してください)。
- 冷蔵室ドアの回転仕切板を確認してください。

●ドアを閉めたあともアラームが鳴る場合、お買上げの販売店にお問い合 わせください。

### 電源を入れても冷えるまでに 時間がかかります

据付け後、すぐに電源を入れても機械を傷めることはありません。

- ●冷えていない食品やアイスクリームは、冷蔵庫が十分に冷えてから入れる。
- ▶ドアの開け閉めは少なく、短くする。

夏場の暑いときは、最初の氷ができるまでに 24 時間以上かかることがあります。

#### ノンフロン冷蔵庫について

冷媒回路(配管)を傷つけない•ねじなどを打たない ノンフロン冷媒は可燃性ですが、冷媒回路に密閉されており、 通常は漏れ出すことはありません。

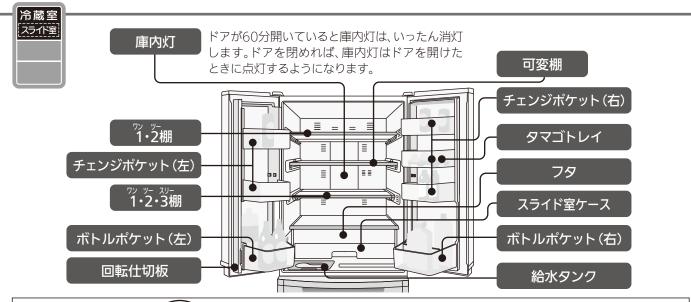
#### ⚠ 警告

#### 万が一冷媒回路を傷つけてしまったら

- 1.火気や電気製品の使用を避ける
- 2.窓を開けて十分に換気を行う

その後、お買上げの販売店へご連絡ください。

### 冷蔵室・スライド室

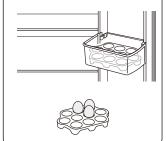


回転仕切板が手前に 開いたままドアを 閉めない

- ■回転仕切板には結露防止ヒーターが内蔵されているので温かくなります。
- ●ドアを勢いよく開け閉めすると回転仕切板が開いてしまうことがありますので、静かに ドアを開け閉めしてください(破損の原因になります)。

#### タマゴトレイ

どのチェンジポケットにも 置くことができます。



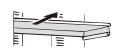
#### ワン ツー **1・2棚**

棚を押し込み 背の高いものを手前に 置くことができます。

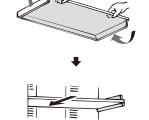


#### 可変棚

使いかたに合わせて 棚の位置を調節できます。



裏返すことで棚間隔を調節できます。



#### ワン ツー スリー 1・2・3棚

大きなスイカも丸ごと冷やすことができます。



2 押し込んで

3 奥にたたんで

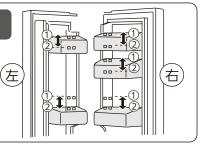


#### チェンジポケット

2段階に調節できます。

ポケットの 取りはずしかた

11ページ



#### お願い

食品を棚より飛び出して入れない

ボトルポケット前列には底まで入りきらないビン類 を入れない

●半ドアになったり、ビン類が破損する原因になります。 スライド室ケースの手前に食品を置いたまま ~ ドアを閉めない =

ケースは確実に収納(完全にフタが閉まった状態に)する



#### ポケットの外側に市販の ケース類などをつけない

単ドアになり冷え具合が悪くなったり、食品が落下して、ケガをしたり、ケースやフタが破損する原因になります。



## 切れちゃう冷凍(ソフト冷凍)の使いかた

肉 ・ 魚

果

物

見た目は冷凍と同じように凍っていますが、ソフト冷凍 なら取り出して包丁で切れます。

冷凍する前の小分けや解凍する手間も省けます。

◆冷凍してからソフト冷凍、ソフト冷凍から冷凍したときは、1~2週間を目安になるべく早く使うようにしてください。

甘さの強い果物がおすすめです。いろいろな果物をソフト冷凍して、お試しください。

- ●解凍しないで凍ったままお召し上がりください (解凍しても冷凍前の状態には戻りません)。
- ●果物は1週間以上ソフト冷凍で保存すると味が変わる ことがあります。

新食感を楽しむために2~3日で食べることをおすすめ します。

● 糖分によって凍るまでの時間が異なります。1日を目安にして凍結させてください。





その他

余ったソース類は密閉容器に入れて保存すると、スプーンで取り出せるので万能ソースとしてグラタン・オムレツなどにも使えます。

●水分の多いソース類は、種類によってはスプーンですくえないことがあります。保存容器にラップを敷いて流し込み、ラップをもって取り出し、必要な分だけ包丁で切って使ってください。



### ソフト冷凍に向かない食品

●冷凍できないもの (こんにゃく、豆腐、牛乳、牛乳

(こんにゃく、豆腐、牛乳、生卵など)・冷凍前の食感・品質を 保証できません。



- ●市販のアイスクリーム・冷凍食品
  - ・冷凍室で保存してください。



#### お好みの冷凍に! ソフト冷凍と冷凍のちがい

- ●ソフト冷凍(切れちゃう冷凍) スライド室 肉や魚が解凍せずに包丁で切れます。
  - ・保存期間の目安は約2~3週間です。
- ●冷凍 冷凍室

肉、魚、その他加工食品を長く保存できます。

・保存期間の目安は約1ヵ月です。

#### お知らせ

### ソフト冷凍でご使用のときは、次の点にご注意ください。

- ●ソフト冷凍に設定したときは、すぐにその温度にはなりません。約30分以上たってから食品を入れてください。
- ソフト冷凍から他の位置に設定したときは、すぐに食品を入れてもかまいません。
- ●ソフト冷凍は約-7℃で凍結させるので、食品が凍結するまでに24時間程度かかることがあります。
- 新しい食品を入れたときは、ドアの開け閉めはなるべく 少なくしてください。
- 食品の種類、調理のしかた、食品の入れかた(積み重ね、 入れる場所)、食品の量、保存期間によって凍結の程度 が変わることがあります。
- ●食品は糖分・塩分や脂肪分等の含有量によって凍らなかったり、凍り過ぎる(すぐに包丁で切れない)ことがあります。
- 凍り過ぎたときは、5~15分程度室温に放置しておくと 包丁で切れるようになります。
- ●食品の凍り具合によって温度調節してください。



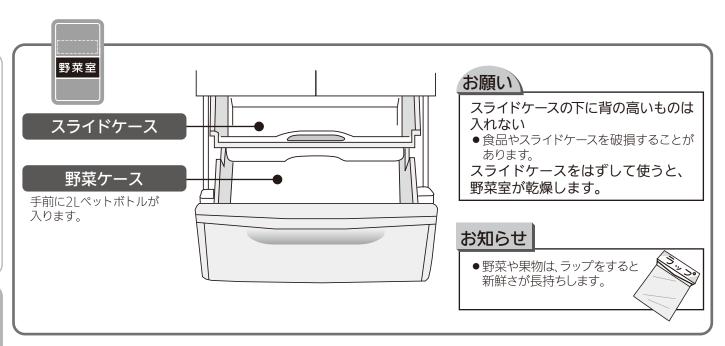
#### 凍りにくい食品

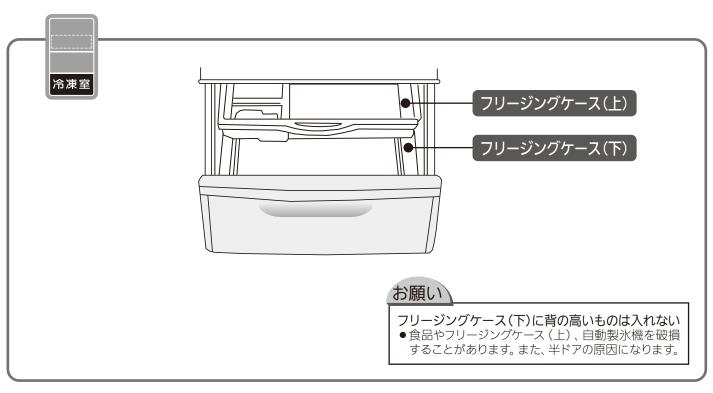
- たらこなど塩分の多い食品
- しょうゆ漬け、みそ漬けなど 下味をつけた食品
- 煮豆、バナナなど糖分の多い 食品

#### 凍りやすい食品

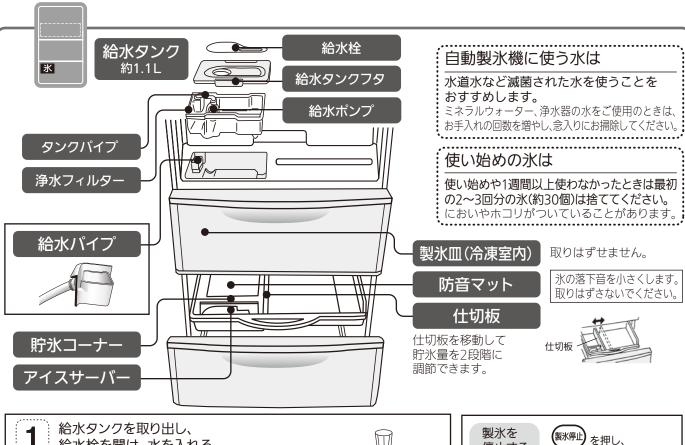
- ゆでた野菜、ごはんなど水分の多い食品
- ◆もも肉など脂身の少ない大きなブロック肉

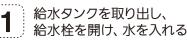
## 野菜室·冷凍室

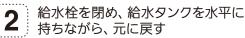




## 自動製氷機







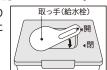
- 取っ手を持つときは、「▶」マークを 必ず「閉」の位置にしてください。
- ●給水タンクを傾けると水がこぼれます。
- ●給水タンクが浮いていると氷ができません。 給水タンク受けに異物がないことを確認してください。

取っ手の はずしかた スライドさせ 「開」の位置で

持ち上げる



取っ手の 付けかた





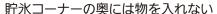
(製氷停止) を押し、 赤ランプを点灯させる。



再び 製氷する には

(製氷停止)を押し、 赤ランプを消灯させる。

#### お願い





- ●半ドアや自動製氷機の破損の原因になります。
- ●貯氷コーナーには、製氷時は他の食品を入れないでください。
- ●検知レバーが貯氷量を自動的に検知して、一定量になると製氷を 停止します。貯氷量を正しく検知するため、氷は平らにならし、アイ スサーバーは、貯氷コーナー手前に入れてください。

### 給水タンクにお湯・ジュース・お茶・清涼飲料水など、

水以外の物を入れない (耐熱温度約60℃)

満水位置

マークまで

●水以外の物を入れると、 自動製氷機や給水ポンプの 故障の原因になります。



#### 給水タンクに満水位置マーク以上、水を入れない

● 給水タンクを冷蔵庫にセットしたまま、やかんで水を注ぐ など、満水位置マーク以上に水を入れると、つながった氷 ができることがあります。

#### お知らせ

- ミネラルウォーターなどミネラル分の多い 水で作った氷は白色沈殿物(白い結晶)がで きることがあります。これはミネラル成分が 結晶したもので、害はありません。
- ●長時間氷を貯氷コーナーに入れ たままにすると、氷と氷がくっつい たり、小さくなったりします(昇華 という現象です)。
- ▶ドアの開け閉めの 頻度や周囲温度に よって、製氷時間が長く なることがあります。



### 付属品のはずしかたとお手入れ

#### お手入れの前に

#### 電源プラグを抜く



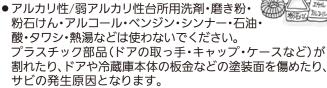
#### ⚠ 警告

抜かないと、感電の原因に なります。

コンセントに再度電源プラグを差し込むときは、 10分以上、間をおいてから差し込んでください。 すぐに差し込むと機械が動きません。

#### お手入れのしかた

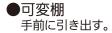
- ●拭き取るか、取りはずして水洗いしてください。
- ●油汚れは、布にぬるま湯か食器用中性洗剤 を含ませて拭いてください(油汚れを放置 するとプラスチックが割れるおそれが あります)。
- ●洗剤はよく拭き取ってください。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は 付属の注意書きに従ってください。



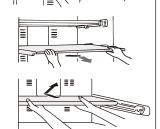
#### 冷蔵室

●1・2棚

押し込んで、棚を重ねたまま 少し持ち上げて引く。

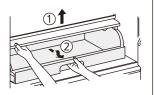


●1・2・3棚 押し込んで、棚を重ねたまま 少し持ち上げて引く。



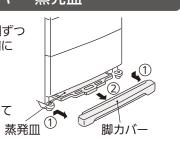
### \_\_\_\_ スライド<u>室</u>

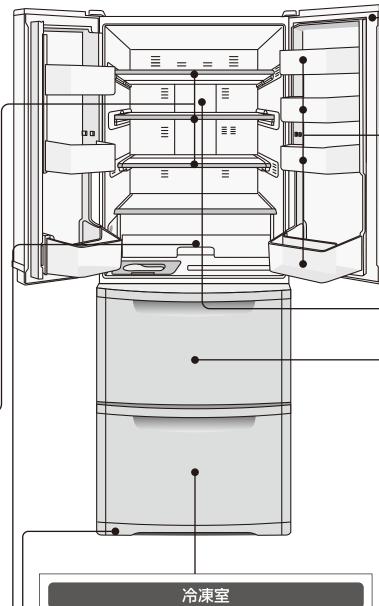
- ①フタを片手で支える。
- ②手前を持ち上げて引き出す。
  - ●スライド室の天井の棚は 取りはずせません。



#### 脚カバー・蒸発皿

- ①脚カバーの両端を片側ずつ 内側に押しながら手前に 引いてはずす。
- ②蒸発皿を両手で持ち、 静かに引き出す。
- ※蒸発皿には水がたまって いることがあります。





- ①ドアをいっぱいに引き出す。
- ②フリージングケース(上)を
  - 手前に持ち上げる。





③フリージングケース(下)

#### 汁受け凹部

汚れや汁、結露を拭き取る。



#### 取り付けは、はずしかたの逆の順序で行います。

#### ドアパッキング

汚れや汁が付いていると 傷みやすく冷気漏れの 原因になります。



ドアパッキング

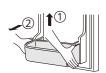
#### チェンジポケット・ボトルポケット

①左右を交互に持ち上げる(取付けは固くしてあります)。 ②手前に引く。

チェンジポケット

ボトルポケット

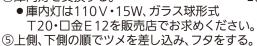




3 18

#### 庫内灯の交換

- ①電源プラグを抜く。
- ②1・2棚、可変棚、1・2・3棚をはずす。
- ③▲マークのツメを上に押して、フタをはずす。
- ④庫内灯を交換する。





#### 庫内灯は指定品以外は使わない

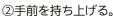
指定品以外を使うと、火災の原因になります。

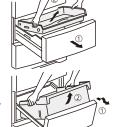
#### 庫内灯を交換するときは必ず電源プラグを抜く

抜かずに作業すると感電やケガをするおそれがあります。また、 万一、庫内に冷媒が漏れていると発火・爆発のおそれがあります。

#### 野菜室

- ●スライドケース
  - ①ドアをいっぱいに引き出す。 ②手前を持ち上げる。
- 野菜ケース
  - ①スライドケースを取り出したあと、 ドアを少し持ち上げながら引き出し、 傾ける。





#### 冷蔵庫の背面・床

- ①脚カバーをはずし、調整脚を回し、 脚を床から浮かせ、冷蔵庫を移動する (床の保護材の使用をおすすめします)。
- ②背面、壁、床の汚れを拭く

(背面や床面は空気の対流により、ホコリがたまり、黒く汚れやすい所です)。

③床に水漏れがないか確認する。



冷蔵庫の下には手、足を入れない。 ケガをする原因になります。



#### お手入れのあとに/定期的に

#### 電源プラグとコードの点検



#### 安全のため定期的にお手入れしてください。

- ①電源プラグをコンセントから抜いて点検する。
- ・電源プラグやコードに傷みや異常な発熱はないか。
- ②電源プラグと周囲のホコリをとり、乾いた 布で拭く。

#### 警告

電源プラグやコードが傷んでいたり、ホコリが たまっていると感電、火災の原因になります。

## ③電源プラグをコンセントにしっかり差し込む。 (ホコリ)

#### ◆停電のとき

●ドアの開け閉めを少なくし、新たな食品の保存は避ける。

#### ▶長期間使わないとき

- ●自動製氷機を清掃し、電源を抜いてから庫内を清掃し、 2~3日間ドアを開けて乾燥させる。 12ページ
  - ・乾燥が不十分な場合、カビ、においの原因および冷却器 腐食による冷媒漏れの原因になります。

#### ◆運搬するとき

- 1 給水タンクおよび製氷皿の氷や水を捨てる (12ページ)
- 2. 蒸発皿の水を捨てる 10ページ
- 3.2人以上で、前面下部内側と背面 上部の手かけを持ち静かに運ぶ
- 横積みはしない (圧縮機の故障の原因)
- 転居のときは、周波数の 切替えは不要 (50/60Hz 共用)



前面 下部内側

背面 上部手かけ

#### ◆移動するとき・向きをかえるとき

- 1. 調整脚を上げる 4ページ
- 2. 前後方向に移動させる
  - 前後方向以外に引きずると床を傷つけるおそれがあり
- 3. 向きをかえるときは、キャスターおよび後部の脚の下に 床保護用に布などを敷いてから行ってください。

冷媒回路を傷つけない、ねじなどを打たない 可燃性冷媒を使用していますので、ガスが漏れた場合、発火・ 爆発のおそれがあります。

◆冷蔵室回転仕切板のヒーターを弱くしたいとき (結露防止ヒーター弱設定)

湿度が低いときに設定すると節電することができます。 結露防止ヒーター弱設定は、レベル1とレベル2があり、 レベル2がより節電となります。 回転仕切板に露が付くときは設定を解除してください。





(製氷停止)を同時に3秒以上押す

(ピーと鳴るまで)



※状態を設定 時の音で お知らせ



回転仕切板

・ご購入時は、解除されています。

## 自動製氷機のお手入れ

●取付けは、はずしかたの 逆の順序で行います。



### 給水タンク

給水タンク フタをはずして 水洗いをする。 (耐熱温度約60℃)



#### 浄水フィルター

はずして水洗いをする。 通常は交換不要ですが、次のようなときは交換 してください。

- ●水以外のものを入れるなどして目詰まりしたとき。
- 破損したとき。
- カビなどが発生したとき。



お求めはお買上げの販売店に お問い合わせください。



### 給水ポンフ

給水ポンプ

給水タンクパイプを 1 タンクから引き抜く



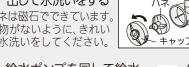
給水ポンプを 2 回してはずす



- タンクパイプを引き 抜き、キャップを回し てはずし、ハネを取り 出して水洗いをする
- ハネは磁石でできています。 異物がないように、きれい に水洗いをしてください。



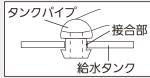
4 逆の手順で 元に戻す



#### 給水ポンプを回して給水 タンクに確実に取り付ける



タンクパイプを給水 タンクの穴に差し込む

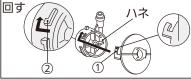


● 接合部に異物がないか確認し てください。

#### 給水ポンプを 組み立てる

組立てが不十分なとき は、製氷しなかったり音 が大きくなることがあり ます。

キャップを回してツメ部(①)を 給水ポンプの凸部(②)にかける



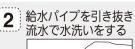
内部にハネがあるか確認してください。

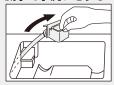
#### 給水パイプ

給水タンク

給水パイプ-

1 給水タンクを 取り出す





水受け部とホース部はつながっ ています。分解することはでき ません。 水受け部



3 元に戻す



- 給水パイプは、A面とB面 の段差がないように確実 に押し込む。給水パイプがはずれた
- 状態で使用すると故障 の原因になります。
- 給水タンクを元に戻して、浮 きがあるときは、給水パイプ をセットし直してください。

## ~2度

### 製氷皿(すすぎ洗い)

貯氷コーナーの氷を取り出し、 冷凍室のドアを閉める

給水タンクに水を入れ セットする

温度調節部の 製氷停止を5秒以上押す

(ピピッと鳴るまで)

■急冷ランプ(緑)と製氷停止ランプ(赤)が | 約1分間 | 点滅します(給水タンクの水で製氷皿をすすぎます)。

■点滅が終わり、元の表示に戻ります。

4 2、3回 3 を繰り返す。

5 フリーシンシン 取り出し、水や氷を捨てる フリージングケース(上)を



#### 長期間自動製氷機を使わないとき

※移動・運搬するときも

製氷皿の氷、または水を強制的に貯氷コーナーに落とし、製氷皿を空にします。

給水タンクを取り出し、 冷凍室のドアを閉める



温度調節部の(製氷停止)を5秒以上押す(ピピッと鳴るまで) ■急冷ランプ(緑)と製氷停止ランプ(赤)が「約1分間」点滅します

(製氷皿の水や氷を落とします)。

■点滅が終わり、元の表示に戻ります。

フリージングケース(上)を取り出し、 水や氷を捨てる



製氷を停止する 9ページ

●製氷停止ランプ(赤)が消灯しているときは(製氷停止)を押し、製氷停止ランプが 点灯していることを確認してください。

給水タンク(給水ポンプ・タンクパイプ・浄水フィルター)、防音マット、 フリージングケース(上)を水洗いし、よく乾かして元に戻す

● 再び氷を作るときは、製氷停止を押し、製氷停止を 解除してください(製氷停止ランプが消灯します)。



#### お願い

浄水フィルターのお手入れに、台所用中性洗剤やベンジン、漂白剤などは使用しない●氷のにおいの原因になります。 給水タンク・フタのお手入れに漂白剤を使用するときは、その注意書きに従って行う。

**給水ポンプはしっかり組み立てる●**組立てが不十分なときは、製氷しなかったり、音が大きくなることがあります。

### 故障かな? と思ったら

以下のことをお調べになり、それでも 具合の悪いときは、すぐにお買上げの 販売店にご連絡ください。

#### こんなとき

#### お確かめください。

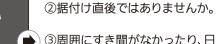
#### ➡ こうしてください。こんな理由です。

#### 全く冷えない

①電源は供給されていますか。

①電源プラグが抜けたり、ブレーカーが落ちてい ないか確認してください。

#### よく冷えない 製氷量が少ない 氷が溶ける



【➡)③周囲にすき間がなかったり、日が当たっている (➡) ③正しく設置されているかをご確認ください。 など、放熱を妨げていませんか。

①温度調節が「弱」になっていませんか。

- ④冷気の流れを妨げていませんか。またドアを ひんぱんに開けたり、半ドアになっていませんか。
- ①温度調節を「中」または「強」にしてください。
- ②冷えるまで約4~5時間、夏場は氷ができるまで 24時間以上かかることがあります。

#### 4ページ

④食品の詰め過ぎや半ドアなどがないかをご確認 ください。

#### 全く製氷しない 給水タンクの水 が減らない 氷がなかなか できない

- ①据付け直後ではありませんか。
- ②給水タンクに給水ポンプとタンクパイプが正 しく取り付けられていますか。
- 🍙 ③貯氷コーナーに食品やアイスサーバーなど放 🍙 ③氷がいっぱいあると判断します。貯氷コーナ-置されていませんか。
  - ④製氷設定が「製氷停止」(赤ランプ点灯)になっ ていませんか。
- ①はじめの氷ができるまで約12時間、夏場は約 24時間かかることがあります。
- ②給水タンクに正しく取り付けてください (特にタンクパイプの出口)。 12ページ
- から食品などを取り除いてください。また、氷 は手前まで平らにならしてください。
- ④「製氷停止」の赤ランプを消灯してください。

9ページ

氷に凸がある 氷が小さくなる 氷が溶けている 氷がくっつく

①氷に凸がある。 2~3個つながる。



②氷が小さい。 表面が溶けている。くっついている。

- ①満水位置マーク以上水を入れると、製氷皿にあ る水路が凍り、氷がつながったり凸ができたり することがあります。 9ページ
- ②長時間氷を貯氷コーナーに入れたままにする と、氷と氷がくっついたり小さくなったりしま す(昇華という現象です)。

#### 氷が白くにごる

①ミネラルウォーターなどで氷をつくっていま せんか。

①ミネラル分の多い水で氷をつくると白色沈殿 物ができることがあります。害はありません。

冷凍室以外の 食品が凍結する



- ①冷蔵室の温度調節が「強」または「チルド」に なっていませんか。
- ②スライド室の温度調節が「ソフト冷凍」になって いませんか。
- ③水分が多い食品を棚の奥に入れていませんか。
- ④周囲温度が5℃以下になっていませんか。
- ①冷蔵室の温度調節を「中」の位置にしてください。
- ②「冷蔵」または「チルド」にしてください。
- ③豆腐・野菜・果物など、水分の多い食品や飲み物 は手前側に置いてください。
  - ④冷蔵室の温度調節を「弱」、スライド室を「冷蔵」 にすると凍りにくくなります。

外側や庫内に 露が付く 冷凍室に 霜が付く



- ①ドアをひんぱんに開けたり、半ドアになって いませんか。
- ②雨天など高湿なときではありませんか。
- (1)空気中の水分が冷やされると霜や露になります。 わずかなドアのすき間でも霜や露が付くことが あります。 5ページ
- ②一時的に露が付くことがあります。乾いた布で拭 いてください。また冷凍室に霜が付きやすくなり ます。ドアを開ける時間を短くしてください。

#### ドアが開きやすい ドアが閉まらない



- ①ドアが食品やケースに当たっていませんか。 食品を詰め過ぎていませんか。
- ②冷凍室・野菜室のドアのケースの奥に食品が 落ちていたり、本体とドアの間に電源コード(▶ などを挟んだりしていませんか。
  - ③据付けにがたつきはありませんか。 調整脚は床についていますか。
- ①ドアを閉めたときに当たらないように収納し てください。
- ②取り除いてください。食品・電源コード・ ビニール袋などはドアに挟まないようにして ください。
- ③調整脚をおろして、前側をやや前上げ気味に すると閉まりやすくなります。 4ページ

- においが気になる (食品・氷)
- ①においが強い食品をラップしないで入れて いませんか。
- ②給水タンクは汚れていませんか。
- ①においが強いと脱臭装置で取りきれないので ラップをしてください。
- ②定期的にお手入れしてください。



### 故障かな?と思ったら(つづき)

#### こんなとき

#### お確かめください。

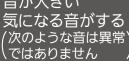
#### こうしてください。こんな理由です。

#### テレビなどに 雑音が入る

- ①テレビなどの近くに冷蔵庫を設置していませんか。 〔➡〕②アンテナ線の引込口の近くから冷蔵庫の電源 〔➡〕 を取っていませんか。
- ①テレビなどの機器から離して設置してください。 ②電源は専用コンセントを単独で使用しアースを 取り付けることをおすすめします。

### 音が大きい ではありません

- ①音が急に大きくなる。音色が変わる。
- ①据付け直後、暑いとき、ドアの開け閉めが多い ときなどに高速運転に切り替わり強い力で冷 やしています。



- ②時々(1~2時間ごと) "ウィーン・ゴトゴト" と 音がする。
- ②自動製氷の音です。給水タンクに水がなくても約 100分ごとに自動製氷機とポンプの音がします。 ③自動製氷の動作チェックを行う音です。



ポコポコ

- ③電源を入れたあと、製氷停止中に時々(1~2 時間ごと) "グッ、ギュイン" と音がする。
  - 「製氷停止」中でもチェック動作を行います。
- ④ドアを閉めたときに"ヒューン"と音がする。
- ④ファンモータが始動する音です。
- ⑤時々"ジュー"音や"ポコポコ"音(沸騰音)や "シャー"音(水が流れるような音)がする。
- ⑤冷媒の流れる音です。
- ⑥ドアを開けたときに時々、庫内から"ビシッ" 音や水がたれているような音がする。
- ⑥中に暖かい空気が入り、プラスチックが膨張し、 発生するキシミ音です。
- ⑦時々"プーン"と蚊が飛ぶような音がする。
- ⑦風量を調節するダンパーが動作する音です。

#### 外側が熱くなる 床から風が出る

ヒューン

ジュー

冷蔵庫には側面や天井に放熱・露付防止パイプ、冷蔵室回転仕切板には結露防止ヒーターが、また下に は放熱を促すファンがあるからです。据付け直後や夏場は、特に外側が熱く(約50~60 $^{\circ}$ )なったり、 下から温風が出ることがあります。冷やすために必要な機能で異常ではありません。

霜取り

霜取りの操作と霜取りの水の処置は不要です。

庫内温度をはかる

冷蔵庫は、JISに基づいて厳重な品質管理のもとで生産していますが、庫内の温度は 冷蔵庫の据付け状態や外気温、使用条件などにより変化します。しかし、中の食品は 8割前後が水分であるため、比熱が大きく、その温度は空気のように大きく変化はし ません。従って一般の空気温度をはかる温度計は変化の少ない食品温度の正確な 測定ができません。そこで、空気温度の影響を受けにくく、食品に近い温度を示す冷蔵 庫用温度計を発売しています。ご購入の際は、お買上げの販売店にご相談ください。 なお、一般のアルコール温度計で冷蔵庫内の食品相当温度をはかる場合は、冷蔵庫 中段の棚の中央に約100mLの水を入れた容器を置き、感温部を水中に3時間程度浸 しておきますと、食品に近い温度が得られます。

●庫内温度はドアの開け閉めの少ない夜間などに温度計を入れ、翌朝最初にドアを 開けたとき(温度が安定したとき)に測定してください。

#### 冷凍室の性能について

この冷蔵庫の冷凍室の性能は ★ ★★★ (フォースター)です。 冷凍室の性能は日本工業規格(JIS C 9607)に定められた方法で 試験したときの冷凍室内の冷凍負荷温度(食品温度)によって表示 しています。

記号	冷凍負荷温度 (食品温度)	冷凍食品保存 期間の目安	
* **** (フォースター)	-18℃以下	約3ヵ月	

- ●JISの試験方法は次のとおりです。
  - (1)冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調整して試験します。
  - (2)冷蔵庫の据付け場所の温度は15~30℃の範囲を基準としています。
  - (3)冷凍室定格内容積100L当り4.5kg以上の食品を24時間以内に−18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。
- ●冷凍食品の保存期間

冷凍食品の保存期間は、食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、上の表の期間は一応の目安です。

### 保証とアフターサービス

#### 保証書(別添付)

- ●「保証書」は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。
- ●内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
- ●なお、食品の補償等、製品修理以外の責はご容赦ください。

#### 保証期間

お買上げ日から1年間です

(ただし、冷凍サイクル・冷却器用ファンおよび冷却器用ファン モーターは5年間です)。

#### 補修用性能部品の保有期間

- ●当社は、この冷蔵庫の補修用性能部品を製造打切り後9年保有しています。
- ●補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な 部品です。

#### ご不明な点や修理に関するご相談は

●お買上げの販売店か下記の「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」に ご相談ください。

#### 修理を依頼されるときは

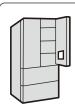
- ●「故障かな?と思ったら」(13~14ページ) に従ってお調べください。 なお、不具合があるときは、お買上げの販売店にご連絡ください。
- ●保証期間中は

修理に際しましては、「保証書」をご提示ください。 「保証書」の規定に従って販売店が出張修理させていただきます。

- ●保証期間が過ぎているときは
  - 修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料にて修理 させていただきます。
- ●点検、診断のみでも有料となることがあります。
- ●修理料金は

技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。

- ●技術料…故障診断、故障箇所の修理および部品交換・調整・ 修理完了時の点検などの作業にかかる料金です。
- ●部品代…修理に使用した部品代金です。
- ●出張料…商品のある場所へ技術員を派遣する料金です。
- ●ご連絡いただきたい内容



- 1. 品名 三菱ノンフロン冷凍冷蔵庫 ※ノンフロンであることをお伝えください。
- 2. 形名 冷蔵室ドアの内側に表示
- 3. お買上げ日 年月日
- 4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
- 5. ご住所(付近の目印なども)
- 6. お名前・電話番号・訪問希望日

### ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

## 取扱い・修理のご相談は、まずお買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、

各窓■ へお問い合わせください。

#### ■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客様からご了解をいただいている 場合および下記の場合を除き、当社以外の第三 者に個人情報を提供・開示することはありません。
  - ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。 ②法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただ きました窓口にご連絡ください。

### ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

|受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

いつもサンキュー 365日

(無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター 〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3 FAX (03) 3413-4049 (有料)

ご相談対応

(03) 3414-9655

平 日 9:00~19:00 土・日・祝・弊社休日 9:00~17:00 上記以外の時間は受付のみ可能です。

### 修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

00<sub>®</sub>

0120-56-8634 (無料)



www.melsc.co.jp

携帯電話サイト

空メールの送り先:**fc8634@melsc.jp** またはバーコードからアクセス。 URLをメール返信します。



携帯電話・PHS・IP電話の場合			
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111	
東海・北陸・関西 中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3900 (有料)	(06) 6454-3901	

K11A

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。 ●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

### 仕様



形名		名	MR-F40T	
種類		類	冷凍冷蔵庫	
	全体(リッ	トル)	400L	
定格内容積	冷蔵	室	239L	
	冷凍	室	75L〈44L〉	
	野菜	室	86L〈54L〉	
	高	さ	1798mm	
外 形 寸 法	幅		600mm	
	奥	行	699mm	
質		量	77kg	
定格電圧・	周 波	数	100V・50/60Hz 共用	
電動機定格	消費電	カ	121/121W	
電熱装置定格消費電	力(霜取り	時)	150/150W	
消 費 電	カ	量	冷蔵室ドアの内側に表示してあります。	
電源コード(有	剪効 長 る	き)	2.5m	
冷 凍 室 の	記	号	<b>★ ***</b> フォースター	

- ■定格内容積の〈〉内は「食品収納スペースの目安」です。
- ■この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。 また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

	付 属 品	個 数
	ワ ン ・ ツ - 棚	1
	可 変 棚	1
	ワン・ツー・スリー棚	1
冷	ス ラ イ ド 室 ケ ー ス	1
蔵	給水タンク(浄水フィルターつき)	1
	チェンジポケット(左)	2
室	チェンジポケット( 右 )	3
	タマゴトレイ	1
	ボトルポケット(左)	1
	ボトルポケット(右)	1
野	野 菜 ケ ー ス	1
野菜室	ス ラ イ ド ケ ー ス	1
	フリージングケース(上)	1
冷	フリージングケース(下)	1
凍	防 音 マット	1
室	アイスサーバー	1
	位 切 板	1
	蒸 発 皿	1
	脚 カ バ ー	1



J-Moss(JIS C 0950)の規定に基づき、対象となる6物質(鉛、水銀、カドミウム、 六価クロム、PBB、PBDE)の含有についての情報を公開しております。 詳しくはホームページをご覧ください。 www.MitsubishiElectric.co.jp/jmoss/

#### 冷蔵庫の内容積について

- ■定格内容積は、日本工業規格 (JIS C 9801) に基づき、庫内部品の内、冷やす機能に影響がなく、工具なしにはずせる棚やケース等を、はずした状態で算出したものです。この定格内容積には、食品収納スペースと冷気循環スペースを含みます。
- ■引き出し式保存室(冷凍室、野菜室)の場合、定格内容積と併せ食品収納スペースの目安を表示しています。なお、回転扉式冷凍室の食品収納スペースについては、冷気の循環を考慮して定格内容積の65%程度を目安としてください。 食品の詰め込み過ぎは、庫内の冷えムラや電気のムダの原因となります。

### 節電について

ちょっとした心づかいで電気代が節約できます。 節電を心がけましょう。 食品を熱い まま入れて いませんか? 必要以上に ドアを開けて いませんか?

冷やし過ぎて いませんか?

### 愛情点検

#### ●長年ご使用の冷蔵庫の点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●電源コード、プラグが異常に熱い。
- ●電源コードに深いキズや変形がある。
- ●焦げくさいにおいがする。
- ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。
- ●ビリビリと電気を感じる。
- ●その他の異常や故障がある。



故障や事故防止のため、 コンセントから電源プラグを はずして、必ず販売店に点検・ 修理をご相談ください。

#### 廃棄時に ご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの「冷蔵庫」を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

お客さまメモ サービスを依頼される ときに便利です。 お買上げ日

販売店名

年 月 日

電話( )

### ▲三菱電機株式会社

静岡製作所〒422-8528 静岡市駿河区小鹿3丁目18番1号